MEE

超音波表面弾性波方式

LED BackLight

24型ワイドタッチパネルモニター
TSD-ST241W-CN

システムの表現・構築する力をパワーアップ。

表現力をアップした大画面ワイドタッチパネルモニター

※この画面は、はめ込み合成です。

高品質／高信頼性のタッチパネルモニターで お客様のシステムをサポートします。

●フルハイビジョン対応

24 型ワイドタイプ広視野角 LCD を採用し、表現力を大幅にアップ。
解像度 1920×1080（アスペクト比 16： 9 ）のフルハイビジョン表示が可能です。

●鮮明な画像と優れた耐久性

LEDバックライト搭載LCD（コントラスト比3000：1 ）と超音波表面弾性波方式のタッチパネルを採用し、
監視システムをはじめ様々な用途に合わせた表示が可能です。

●ステレオスピーカ

キャビネット背面に左右各 1W 出力のスピーカを装備しています。
受付情報端末の音声ガイダンスなどに最適です。

●2 系統の映像信号入力およびタッチインターフェースを標準装備

映像信号入力はアナログ入力（ミニ D-Sub15 ピン）とデジタル入力（DVI-D）、
タッチインターフェースは USB と RS232C の 2 系統を装備しています。
お客様のシステム環境に合わせて自由に選択いただけます。

●UL／c-UL規格取得
●VCCI クラスB FCC／DOC電波妨害規格適合
●Windows®各種OSに対応したタッチドライバを付属

三菱電機エンジニアリング株式会社

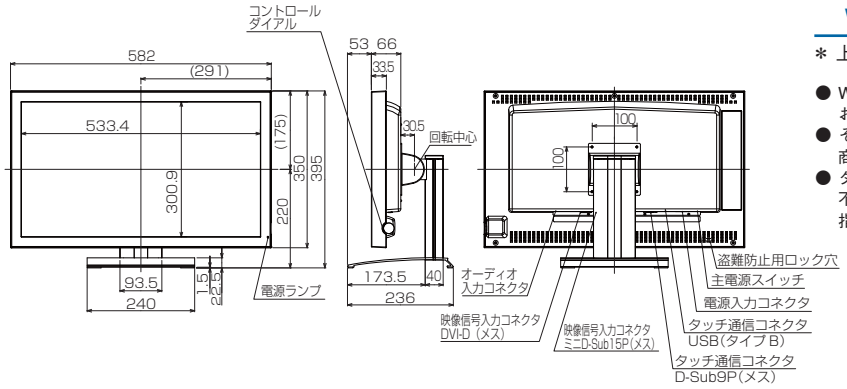
TSD-ST241W-CN

■ 本体仕様

項目		仕様
TFTカラー液晶パネル	サイズ	24 型(60.87cm)　TFT カラー液晶パネル
	表示画素数	1920(H)×1080(V)
	画素ピッチ	0.277mm
	アスペクト比	16 対 9
	カラーフィルタ配列	R,G,B 縦ストライプ
	視野角（標準）	±89°（左右）、上下 ±89°（上下）：CR≧10
	バックライト方式	白色 LED（エッジライト方式）
タッチパネルおよびコントローラ	方式	超音波表面弾性波方式
	表面処理	ノングレア処理
	分解能	0.65mm
	出力	RS232C ／ USB
	応答速度	連続データの間隔：平均約 11ms/ データ（規定値）、タッチ開始～データ送信開始：約 30ms 以下
入力信号	ビデオ信号	アナログ 0.7Vp-p（入力インピーダンス 75Ω）、デジタル RGB (TMDS)
	同期信号	セパレート同期信号 (TTL)、複合同期信号 (TTL)
走査周波数	水平	30.0kHz～80.0kHz
	垂直	50.0Hz～75.0Hz
表示色		最大 1677 万色
輝度（標準）		220cd/m² （工場出荷設定時）、270cd/m² （輝度最大設定時）
コントラスト比（標準）		3000：1
表示サイズ		531.36mm(H)×298.89mm(V)
入力信号コネクタ	映像信号	ミニ D-Sub15 ピン（メス）／ DVI-D ピン（メス）
	タッチ通信信号	D-Sub9 ピン（メス）／ USB type-B（メス）
音声入出力	入力コネクタ	φ3.5mm ステレオミニジャック
	スピーカ	1W+1W（ステレオ）
使用環境条件	周囲温度	5℃～35℃
	湿度	30%～80%RH（結露なきこと）
供給電源		AC100-240V、 50 ／ 60Hz
消費電力（標準）		42W（工場出荷設定時）、45W（輝度最大設定時）
適合規格		UL ／ c-UL、FCC ／ DOC、VCCI クラス B
質量		約 10.5kg（スタンドなし：約 8.5kg）
アルミ電解コンデンサ寿命		45,000 時間 注1）
ユーザーコントロール	操作スイッチ	主電源スイッチ、コントロールダイアル
	OSD操作	画面自動調節、輝度、コントラスト、画面調節（サイズ、水平／垂直位置、位相）、色調節（9300K、6500K、5400K、ユーザーカラー）、画面表示方法、OSD 設定（水平／垂直位置）、言語選択（英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、日本語）、音量、ミュート
付属品		電源コード（1.8m）注2）、映像信号ケーブル（VGA ／ 2.0m）、映像信号ケーブル（DVI ／ 1.8m）、タッチ通信ケーブル（RS232C ／ 1.8m）、タッチ通信ケーブル（USB ／ 2.0m）、オーディオケーブル（1.8m）、取扱説明書（保証書含む）、CD-ROM（タッチドライバ）

注1）標準使用環境状態（動作周囲温度25℃）での計算推定寿命。
注2）付属の電源コードはAC100V専用です。AC100V以外でご使用になる場合は別途電源電圧に合った電源コードをご用意ください。
注3）本機は日本国内専用に製造・販売されております。日本国外での使用はお客様の責任において実施ください。
注4）TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがある場合がありますのでご了承ください。

■ 外形寸法<mm>



■ タッチドライバ対応OS
Windows XP/Vista/7

＊ 上記OS以外の対応につきましては営業所にご相談ください。

- Windows Vista®、Windows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- その他このカタログに記載された社名および製品名は各社の商標または登録商標です。
- タッチペンでドロー操作を使用するアプリケーションには不向きです。ドロー操作を使用する必要がある場合は、必ず指で入力ください。

安全に関するご注意	●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。	水、湿気、油煙、油気、ほこりなどの多い場所に置いたり、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

三菱電機エンジニアリング株式会社
MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

営業統括部　タッチモニター販売推進部
〒102-0073　東京都千代田区九段北1-13-5(ヒューリック九段ビル)
TEL : 03-3288-1103　FAX : 03-3288-1575

東日本営業支社　(関東甲信越地区以北担当)
〒102-0073　東京都千代田区九段北1-13-5(ヒューリック九段ビル)
TEL : 03-3288-1108　FAX : 03-3288-1575

中日本営業支社　(中部・北陸地区担当)
〒451-0045　名古屋市西区名駅2-27-8(名古屋プライムセントラルタワー)
TEL : 052-565-3435　FAX : 052-541-2558

西日本営業支社　(近畿・中国・四国地区担当)
〒530-0003　大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)
TEL : 06-6347-2992　FAX : 06-6347-2983

九州営業支社　(九州地区担当)
〒810-0001　福岡市中央区天神1-12-14(紙与渡辺ビル)
TEL : 092-721-2202　FAX : 092-721-2109

ホームページURL　http://www.mee.co.jp/sales/visual/touch-monitor/

MZ181D(201212)長 MEE・NP　この印刷物は、2012年12月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。　2012年12月作成